Форма 2В

Генподрядчик: ТОО "Компания НурайСтрой"
Субподрядчик: **ТОО "Азия Строй KZ"**
Наименование объекта: **"Капитальный ремонт водопроводной сети по адресу: Карагандинская область,город Темиртау, улица Мичурина (от улицы Караганды до насосной станции). КОРРЕКТИРОВКА"**
Основание: **Договор №66 от 29.03.2022г.**

Акт №1 приемки выполненных работ
за август 2022 года

Локальная смета №06-01-02. НАРУЖНЫЕ СЕТИ ВОДОПРОВОДА

Составлен(а) в текущих ценах 2022г.

№ п/п	№ по ЛС	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с накладными расходами и сметной прибылью, тенге
						Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
					по проекту	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
			Коэффициент 1,1 к нормам затрат труда, времени эксплуатации машин (включая затраты труда рабочих машинистов). Ремонт и замена инженерных сетей и сооружений в стесненных условиях застроенной части городов. ЭСН РК 8.05-01-2015, приложение Б, таблица Б.1, п.5									
			РАЗДЕЛ 1. ЗЕМЛЯНЫЕ РАБОТЫ									
1	1	1101-0205-0208 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 прим	**/Шурф/ Грунты 2 группы. Разработка вручную с креплениями в траншеях шириной более 2 м и котлованах площадью сечения до 5 м², глубиной до 3 м**	м³ грунта	279,1377	5305,98	0,00	1481099	0	--	1066391	2751290
			НР - 72%; СП - 8%			5305,98	0,00	1481099	0		203799	
			Состав работ: 1. Разработка грунта с выбрасыванием по полкам на одну сторону бровки 2. Откидка грунта от бровки 3. Устройство и разборка полок 4. Зачистка дна и стенок									
2	2	1101-0101-0362 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 ТЧ 01 табл. 11 п.3.55 Кзтр=1,25, Кэм=1,25	**Грунты 2 группы в траншеях. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 м³. Вязкие грунты повышенной влажности, сильно налипающие на стенки и зубья ковша одноковшовых экскаваторов, применен коэффициент к затратам труда - 1,1 и нормам эксплуатации машин - 1,1. Разработка грунтов из-под воды при глубине воды от 0,2 до 0,5 м, применен коэффициент к затратам труда - 1,1 и нормам эксплуатации машин - 1,1**	м³ грунта	7347,665	310,97	310,97	2284903	2284903	--	375084	2872786
			НР - 72%; СП - 8%			0,00	70,90	0	520949		212799	
			Состав работ: 1. Разработка траншей экскаватором по размерам и отметкам									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
			2. Обработка откосов траншей до проектных 3. Перемещение экскаватора в пределах фронта работ									
3	3	1101-0102-0380 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 ТЧ 01 табл. 11 п.3.46 Кзтр=1,10, Кэм=1,10	**Грунты 2 группы в траншеях. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 м³. Вязкие грунты повышенной влажности, сильно налипающие на стенки и зубья ковша одноковшовых экскаваторов, применен коэффициент к затратам труда - 1,1 и нормам эксплуатации машин - 1,1** *НР - 72%; СП - 8%* Состав работ: 1. Разработка траншей экскаватором по размерам и отметкам с погрузкой в автомобили-самосвалы 2. Обработка откосов траншей до проектных 3. Перемещение экскаватора в пределах фронта работ	м³ грунта	3513,75	336,34 0,00	336,34 76,68	1181815 0	1181815 269434	--	193993 110065	1485872
4	4	412-102-0118 РСНБ РК 2022	**Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки свыше 30 до 50 км** *СП - 8%*	т·км	307453,125	45,00 0,00	0,00 0,00	13835391 0	0 0		0 1106831	14942222
5	5	1101-0102-0602 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 ТЧ 01 табл. 11 п.3.30 Кэм=1,06	**Грунты 2-3 группы. Работа на отвале. На водохозяйственном строительстве, применен коэффициент к времени эксплуатации машин - 1,06** *НР - 72%; СП - 8%* Состав работ: 1. Перемещение и разравнивание выгруженного грунта из автомобилей-самосвалов 2. Содержание проездов на отвале 3. Очистка кузовов автомобилей-самосвалов при их выгрузке	м³ грунта	3513,75	48,09 5,16	42,80 12,31	168976 18131	150389 43254	913	44197 17054	230227
6	6	1101-0205-0208 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 ТЧ 01 табл. 11 п.3.176 прим. Кзтр=1,15 ТЧ 01 табл. 11 п.3.179 Кзтр=1,2	**Грунты 2 группы. Разработка вручную с креплениями в траншеях шириной более 2 м и котлованах площадью сечения до 5 м², глубиной до 3 м. Сильно налипающий на инструменты грунт 2 группы, применен коэффициент к затратам труда - 1,15. Доработка вручную, зачистка дна и стенок с выкидкой грунта в котлованах и траншеях, разработанных механизированным способом, применен коэффициент к затратам труда - 1,2** *НР - 72%; СП - 8%* Состав работ: 1. Разработка грунта с выбрасыванием по полкам на одну сторону бровки 2. Откидка грунта от бровки 3. Устройство и разборка полок 4. Зачистка дна и стенок	м³ грунта	335,92	7322,25 7322,25	0,00 0,00	2459690 2459690	0 0	--	1770977 338453	4569121
7	7	1123-0101-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	**Основание под трубопроводы песчаное. Устройство** *НР - 99%; СП - 8%*	м³ основания	126,94	4884,20 1737,93	290,67 77,66	620000 220613	36898 9858	724980	228166 67853	916020

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
			Состав работ: 1. Планировка дна траншеи 2. Укладка материала с разравниванием и уплотнением									
8	8	1101-0205-0501 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	**Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 1 /ПЕСОК/** *НР - 72%; СП - 8%* Состав работ: 1. Засыпка ранее выброшенным грунтом с разбивкой комьев и трамбованием 2. Поливка водой при необходимости	м³ грунта	305,68	1311,65 1311,65	0,00 0,00	400945 400945	0 0	--	288681 55170	744796
9	9	1101-0104-0401 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 ТЧ 01 табл. 11 п.3.30 Кэм=1,06	**Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 1 /ПЕСОК/** *НР - 72%; СП - 8%* Состав работ: 1. Перемещение грунта с засыпкой траншей и котлованов	м³ грунта	2535,72	55,85 0,00	55,85 16,25	141620 0	141620 41205	--	29668 13703	184991
10	10	1101-0201-0601 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 прим	**Грунт насыпей уплотняемый. Полив водой** *НР - 72%; СП - 8%* Состав работ: 1. Полив водой	м³ уплотненного грунта	2841,4	131,00 15,86	112,44 27,07	372223 45065	319487 76917	15344	87827 36804	496854
11	11	211-401-0101 РСНБ РК 2022	**Песок ГОСТ 8736-2014 природный** *СП - 8%*	м³	3125,54	2596,00 0,00	0,00 0,00	8113902 0	0 0	16227804	0 649112	8763014
12	12	1101-0104-0402 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 ТЧ 01 табл. 11 п.3.30 Кэм=1,06	**Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2. На водохозяйственном строительстве, применен коэффициент к времени эксплуатации машин - 1,06** *НР - 72%; СП - 8%* Состав работ: 1. Перемещение грунта с засыпкой траншей и котлованов	м³ грунта	8700,225	65,14 0,00	65,14 18,96	566733 0	566733 164956	--	118769 54840	740341
13	13	1101-0104-0408 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 ТЧ 01 табл. 11 п.3.30 Кэм=1,06 К=4	**Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с), добавлять на каждые последующие 5 м перемещения грунта. Группа грунтов 2. На водохозяйственном строительстве, применен коэффициент к времени эксплуатации машин - 1,06** *НР - 72%; СП - 8%* Состав работ: 1. Перемещение грунта с засыпкой траншей и котлованов	м³ грунта	8700,225	128,67 0,00	128,67 37,44	1119458 0	1119458 325736	--	234530 108319	1462307
14	14	1101-0201-0501 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	**Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками** *НР - 72%; СП - 8%* Состав работ: 1. Уплотнение грунта	м³ уплотненного грунта	10013,225	272,64 140,37	132,27 58,24	2730006 1405556	1324449 583170	--	1431883 332951	4494840

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
15	15	1101-0205-1001 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	**Стенки траншей шириной до 2 м. Крепление инвентарными щитами. Грунты неустойчивые и мокрые**	м² креплений	2250	1873,64	43,76	4215690	98460	6062220	812349	5430282
			НР - 72%; СП - 8%			482,72	18,73	1086120	42143		402243	
			Состав работ: 1. Устройство и разборка креплений траншей инвентарными щитами									
16	16	1101-0205-1201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	**Траншеи. Водоотлив**	м³ мокрого грунта	1462,5	2085,92	2085,92	3050658	3050658	--	1402480	4809389
			НР - 72%; СП - 8%			0,00	1331,89	0	1947889		356251	
			Состав работ: 1. Водоотлив из траншей шириной по дну до 2 м для ленточных фундаментов под здания и сооружения, а также для внутризаводских и дворовых (внутриквартальных) коммуникаций									
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	**Тенге**				42743109	10274869	23031261	8084994	54894352
								7117219	4025513	0	4066248	
		Стоимость общестроительных работ		Тенге				42743109				
		Материалы		Тенге				6803457				
		Всего заработная плата		Тенге					11142732			
		Стоимость материалов и конструкций		Тенге				16227804				
		Транспортные расходы		Тенге				13835391				
			Накладные расходы	Тенге				8084994				
			Сметная прибыль	Тенге				4066248				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				54894352				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								15739
			Сметная заработная плата	Тенге					11142732			
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				54894352				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								15739
			Сметная заработная плата	Тенге					11142732			
			РАЗДЕЛ 3. КОЛОДЦЫ									
			КОЛОДЕЦ Ф2000мм (В1,2,3,4,5,6,8,9,11,12,16,17)-12шт									
92	112	1122-1301-0101 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	**Колодцы круглые из сборного железобетона. Устройство в грунтах сухих**	м³ железобетонных и бетонных конструкций колодца	12,82	36656,73	15010,58	469939	192436	116725	296289	827526
			НР - 99%; СП - 8%			17093,70	6251,19	219141	80140		61298	
			Состав работ: 1. Уплотнение грунта щебнем 2. Монтаж сборных железобетонных конструкций 3. Установка люка, ходовых скоб и металлических стремянок 4. Устройство упоров и опор для установки арматуры									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
93	113	1122-1301-0102 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12	**Колодцы круглые из сборного железобетона. Устройство в грунтах мокрых /ВК16,17/**	м³ железобетонных и бетонных конструкций колодца	2,37	66988,38	15181,38	158762	35980	106438	83603	261755
			НР - 99%; СП - 8%			29351,91	6280,03	69564	14884		19389	
			Состав работ: 1. Устройство бетонной подготовки 2. Монтаж сборных железобетонных конструкций 3. Заделка труб с установкой стальных футляров 4. Установка люка, ходовых скоб и металлических стремянок 5. Устройство упоров и опор для установки арматуры 6. Гидроизоляция стен и днища									
94	114	225-101-0603 РСНБ РК 2022	**Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПН20**	шт.	6	60654,00	0,00	363924	0	363924	0	393038
			СП - 8%			--	--	0	0	0	29114	
95	115	225-101-0110 РСНБ РК 2022	**Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 20-6**	шт.	10	29163,00	--	291630	0	291630	0	314960
			СП - 8%			--	--	0	0	0	23330	
96	116	225-101-0111 РСНБ РК 2022	**Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 20-9, КС20-9а**	шт.	8	44638,00	--	357104	0	357104	0	385672
			СП - 8%			--	--	0	0	0	28568	
97	117	225-101-0613 РСНБ РК 2022	**Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки 1ПП20-1**	шт.	5	64856,00	--	324280	0	324280	0	350222
			СП - 8%			--	--	0	0	0	25942	
98	118	225-101-0621 РСНБ РК 2022	**Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПД6**	шт.	1	119405,00	--	119405	0	119405	0	128957
			СП - 8%			--	--	0	0	0	9552	
99	119	225-101-0201 РСНБ РК 2022	**Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КО 6**	шт.	13	7405,00	--	96265	0	96265	0	103966
			СП - 8%			--	--	0	0	0	7701	
100	121	244-202-0106 РСНБ РК 2022	**Люк чугунный ГОСТ 3634-99 тип С (В125)**	комплект	3	29030,00	--	87090	0	87090	0	94057
			СП - 8%			--	--	0	0	0	6967	
101	122	244-202-0102 РСНБ РК 2022	**Люк чугунный ГОСТ 3634-99 тип Т (С250)**	комплект	3	35152,00	--	105456	0	105456	0	113892
			СП - 8%			--	--	0	0	0	8436	
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	**Тенге**				2373856	228416	1968317	379892	2974047
								288705	308475	--	220300	
			Стоимость общестроительных работ	Тенге				2373856				
			Материалы	Тенге				223163				
			Всего заработная плата	Тенге					597180			
			Стоимость материалов и конструкций	Тенге				1745154				
			Накладные расходы	Тенге				379892				
			Сметная прибыль	Тенге				220300				
			ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге				2974047				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								768
			Сметная заработная плата	Тенге					597180			
			ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге				2974047				
			Нормативная трудоемкость	чел.-ч								768
			Сметная заработная плата	Тенге					597180			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
			ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**								**57868399**
			В ТОМ ЧИСЛЕ:									
			- Зарплата рабочих строителей	Тенге				**7405924**				
			- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					**10503285**			
			- в том числе зарплата машинистов	Тенге					**4333988**			
			- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						**27150271**		
			- Перевозка грузов	Тенге				**13835391**				
			- Оборудование, инвентарь	Тенге						**0**		
			- Накладные расходы	Тенге							**8464886**	
			- Сметная прибыль	Тенге							**4286548**	

Оборудования	**Тенге**	**-**
Прочие	**Тенге**	**-**
Строительно-монтажных работ	**Тенге**	**57 868 399**
Временные здания и сооружения 1,04%	Тенге	601 831
Итого с временными зданиями и сооружениями	**Тенге**	**58 470 231**
Дополнительные затраты при производстве строительно-монтажных (ремонтно-строительных) работ связанные с климатическими условиями температурной зоны стройки 1,76%	Тенге	1 029 076
Итого с дополнительными затратами	**Тенге**	**59 499 307**
Непредвиденные работы и затраты 2%	Тенге	1 189 986
Итого с непредвиденными	**Тенге**	**60 689 293**
Итого по сметному расчету в базовых ценах на 3 квартала 2022г.	**Тенге**	**60 689 293**
Итого в текущих ценах 2022 года - 100 %, К=1	**Тенге**	**60 689 293**
Скидка генподрядчика 20%	Тенге	12 137 859
Итого без НДС со скидкой генподрядчика	**Тенге**	**48 551 434**
НДС 12%	Тенге	5 826 172
ВСЕГО по акту	**Тенге**	**54 377 606**

Принял (Генподрядчик)
Директор
ТОО "Компания НурайСтрой"

_____ Ж.К. Акмагамбетов

Сдал (Субподрядчик)
Директор
ТОО "Азия Строй KZ"

_____ З.Т. Сахипова